

# Gigabyte A620M DS3H AM5 2xDDR5 4xSATA 1xM.2 mATX

<b>Artikelnummer</b>	999699022
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Gigabyte A620M DS3H AM5 2xDDR5 4xSATA 1xM.2 mATX

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller AMD Prozessorsockel  
 Socket AM5 Kompatible Prozessoren AMD Ryzen™ 5,  
 AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen Unterstützte  
 Prozessorsteckplätze Socket AM5 Speicher Unterstützte  
 Arbeitsspeicher DDR5-SDRAM Anzahl der Speichersteckplätze  
 4 Arbeitsspeicher Typ DIMM Speicherkanäle Dual-channel  
 Ohne ECC Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit 6400,  
 6200, 6000, 5600, 5200, 4800, 4400 MHz Unterstützte  
 Speichertaktrate (max.) 6400 MHz RAM-Speicher  
 maximal 192 GB Unbuffered Speicher Ja Merkmale  
 Komponente für PC Motherboardformfaktor micro  
 ATX Motherboard Chipsatz Familie AMD Motherboard  
 Chipsatz AMD A620 Audio Kanäle 7,1 Kanäle PC Gesundheitsüberwachung Fan,  
 Temperature, Voltage, Water cooling Unterstützt  
 Windows-Betriebssysteme Windows 10 x64,  
 Windows 11 x64 Interne E/A-Anschlüsse Anzahl USB  
 2.0 Schnittstellen 1 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)  
 Anschlüsse 1 SATA III Anschlüsse 4 Front Panel  
 Audiostecker Ja Frontpanel-Stecker Ja ATX Stromstecker  
 (24-pol.) Ja CPU Ventilatorstecker Ja EPS Stromstecker  
 (8-pin) Ja TPM-Verbinder Ja 12-V-Stromanschluss  
 Ja RGB-LED-Stiftleiste Ja E/A-Anschlüsse auf der  
 Rückseite Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 4 USB 3.2  
 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ  
 A 1 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse  
 vom Typ C 1 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)  
 1 Anzahl PS/2 Anschlüsse 1 Anzahl VGA (D-Sub)  
 Anschlüsse 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 HDMI-Version  
 2.1 Anzahl DisplayPort Anschlüsse 1 DisplayPorts-Version  
 1.4 Kopfhörerausgänge 3 Mikrophon-Eingang Ja USB-Stecker USB Type-A,  
 USB Type-C Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerke  
 HDD & SSD Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2,  
 SATA III Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke  
 4 RAID-Unterstützung Ja RAID Level 0,

1, 10 Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss  
Ja Ethernet Schnittstellen Typ Gigabit Ethernet  
WLAN Nein Erweiterungssteckplätze PCI-Express  
x1-Slots 1 PCI-Express x16-Slots 1 Anzahl der  
M.2 (M)-Steckplätze 1 BIOS BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-SpeichergroÙe  
256 Mbit ACPI-Version 5.0 Clear CMOS-Jumper Ja  
Desktop Management Interface (DMI) Version 2.7  
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version 2.7 Grafik  
Parallele Verarbeitungstechnologie Nicht unterstÙtzt  
Maximale AuflÙsung 4096 x 2160 Pixel HDCP Ja Gewicht  
und Abmessungen Breite 240 mm Tiefe 240 mm Lieferumfang  
Mitgelieferte Kabel SATA Mitgelieferte Software  
Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth  
management software  
Technische Details:

#### Allgemein

##### Produkttyp

Motherboard - micro ATX

##### Chipsatz

AMD A620

##### Prozessorsocket

Socket AM5

##### Max. Anz. Prozessoren

1

##### Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstÙtzt Ryzen 7000/8000 Series)

##### UnterstÙtzter RAM

##### Max. GrÙÙe

192 GB

##### Technologie

DDR5

##### Bustakt

5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7600 MHz (O.C.)

##### UnterstÙtzte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

##### Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

##### Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), AMD EXPO Technology

##### Audio

##### Typ

HD Audio (8-Kanal)

##### Kompatibilität

High-Definition-Audio

##### LAN

##### Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet

##### Erweiterung/Konnektivität

##### Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 4 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 4.0 x16 | 1 x M.2 socket (2580 M.2 Key M Steckplatz) | 1 x PCIe 3.0 x1

##### Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

##### Schnittstellen

1 x HDMI | 1 x DisplayPort | 1 x USB-C 3.2 Gen 1 | 1 x USB 3.2 Gen 1 | 4 x USB 2.0 | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x VGA | 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 1 x PS/2-Tastatur/-

maus  
 Interne Schnittstellen  
 2 x USB 2.0 - Stiftleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x SPI - Stiftleiste  
 Stromanschlüsse  
 Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig  
 Besonderheiten  
 BIOS-Typ  
 AMI  
 BIOS-Funktionen  
 WfM 2.0-Unterstützung, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung, PnP 1.0a Support  
 Hardwarefeatures  
 Q-Flash, Q-Flash Plus, Audio Noise Guard, RGB FUSION, DIY Friendly Design, GIGABYTE Smart Fan 6, 5+2+2 Phase Power Design, PCIe EZ-Verriegelung, High-End-Audiokondensatoren  
 Verschiedenes  
 Software inbegriffen  
 GIGABYTE Control Center, LAN-Manager, Norton Internet Security (OEM Version)  
 Breite  
 24,4 cm  
 Tiefe  
 24,4 cm

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 1, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM5
<b>Chipsatz</b>	AMD A620
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	192 GB
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600, 1 x M.2
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

